

NOVASTAR VX400 - CONTROLADOR + PROCESADOR 2 EN 1 (CARGA 2.3 MILLONES px)

Novastar VX400

- El **VX400** es el nuevo controlador todo en uno de **NovaStar** que integra el procesamiento de video y el control de video en una sola caja
- Cuenta con 4 puertos Ethernet y admite los modos de trabajo del controlador de video, convertidor de fibra y Bypass
- Una unidad **VX400** puede manejar hasta 2.6 millones de píxeles, con una anchura máxima de salida y una altura máxima de 10,240 píxeles y 8192 píxeles respectivamente, lo que es ideal para pantallas LED ultra anchas y ultra altas

Referencia NV-VX400

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Procesador señal video
Potencia: 35W

Obra bajo licencia Creative Commons; creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

Voltaje / Tensión: AC 100–240V~, 1.5A, 50/60Hz
Rango IP: IP20
Color: Negro
Marca: Novastar

- El **VX400** es capaz de recibir una variedad de señales de video y procesar imágenes de alta resolución. Además, el dispositivo cuenta con escalado de salida sin escalones, baja latencia, calibración de brillo y croma a nivel de píxel y más, para brindarle una excelente experiencia de visualización de imágenes
- Además, el **VX400** puede trabajar con el software supremo de **NovaStar**, NovaLCT y V-Can, para facilitar en gran medida sus operaciones y control en el campo, como la configuración de pantalla, la configuración de copia de seguridad de puertos Ethernet, la gestión de capas, la gestión de preajustes y la actualización de firmware
- Gracias a sus potentes capacidades de procesamiento y envío de video y otras características sobresalientes, el VX400 puede ser ampliamente utilizado en aplicaciones como alquileres de mediana y alta gama, sistemas de control de escenario y pantallas LED de paso fino

- **Características Clave del procesar Novastar VX400**
    - Conectores de entrada
        - 1x HDMI 1.3 (IN & LOOP)
        - 1x HDMI 1.3
        - 1x DVI (IN & LOOP)
        - 1x 3G-SDI (IN & LOOP)
        - 1x puerto de fibra óptica (OPT1)
    - Conectores de salida
        - 4x puertos Ethernet Gigabit. Una única unidad de dispositivo maneja hasta 2.6 millones de píxeles, con una anchura máxima de 10,240 píxeles y una altura máxima de 8192 píxeles
        - 2x salidas de fibra. OPT 1 copia la salida en 4 puertos Ethernet. OPT 2 copia o respalda la salida en 4 puertos Ethernet.
        - 1x HDMI 1.3. Para monitoreo o salida de video
    - Autoadaptativo OPT 1 para entrada de video o salida de tarjeta de envío. Gracias al diseño autoadaptativo, OPT 1 puede ser utilizado como conector de entrada o salida, dependiendo del dispositivo conectado
    - Entrada y salida de audio
        - Entrada de audio acompañada de fuente de entrada HDMI
        - Salida de audio a través de una tarjeta multifunción
        - Ajuste de volumen de salida soportado
    - Baja latencia. Reduzca el retraso desde la entrada hasta la tarjeta de recepción a 20 líneas cuando la función de baja latencia y el modo Bypass están habilitados
    - 2x capas
        - Tamaño y posición de la capa ajustables
        - Prioridad de capa ajustable
    - Sincronización de salida. Una fuente de entrada interna puede ser utilizada como fuente de sincronización para asegurar que las imágenes de salida de todas las unidades en cascada estén sincronizadas
    - Potente procesamiento de video
        - Basado en tecnologías de procesamiento de calidad de imagen SuperView III para proporcionar escalado de salida sin escalones
        - Visualización de pantalla completa con un clic
        - Recorte de entrada libre
    - Ajuste automático de brillo de pantalla. Ajuste automáticamente el brillo de la pantalla según el brillo ambiental recogido por el sensor de luz externa
    - Fácil guardado y carga de preajustes. Hasta 10 preajustes definidos por el usuario soportados
    - Múltiples tipos de copia de seguridad en caliente
        - Copia de seguridad entre dispositivos
        - Copia de seguridad entre puertos Ethernet
    - Fuente de mosaico compatible. La fuente de mosaico está compuesta por dos fuentes (2K×1K@60Hz) conectadas a OPT 1
    - Hasta 4 unidades en cascada para mosaico de imágenes

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

    - Tres modos de funcionamiento
        - Controlador de video
        - Convertidor de fibra
        - Bypass
    - Ajuste de color integral. Se admite el ajuste del origen de entrada y del color de la pantalla LED, incluyendo brillo, contraste, saturación, tono y gamma
    - Calibración de brillo y croma a nivel de píxel. Trabaja con NovaLCT y el software de calibración de NovaStar para admitir la calibración de brillo y croma en cada LED, eliminando efectivamente las discrepancias de color y mejorando considerablemente la consistencia de brillo y croma de la pantalla LED, lo que permite una mejor calidad de imagen
    - Múltiples modos de operación. Controle el dispositivo como desee a través de V-Can, NovaLCT o el botón y los botones del panel frontal del dispositivo

- **Certificaciones:** CE, CB, CMIM, EAC, FCC, IC, KC, RCM, UKCA, UL



Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.